ISTITUTO COMPRENSIVO “MONTE GRAPPA” DI BUSSERO

CURRICOLO DEGLI ALUNNI

AREA: Matematica – Scientifica – Tecnologica

DISCIPLINA: Matematica

Classe Seconda Scuola Primaria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NUCLEI FONDANTI | CONOSCENZE | ABILITÁ | TRAGUARDI DI COMPETENZA |
| NUMERI | I numeri naturali nel loro aspetto cardinale e ordinale entro il 100.  Confronto e ordinamento di numeri.  Valore posizionale delle cifre.  La moltiplicazione come addizione ripetuta. | Leggere e scrivere i numeri  naturali sia in cifre sia in parola.  Contare, confrontare e ordinare i numeri.  Riconoscere il valore posizionale delle cifre.  Eseguire algoritmi. | Opera con i numeri in contesti diversi.  Utilizza le operazioni nella risoluzione di semplici situazioni problematiche. |
| INTRODUZIONE AL PENSIERO RAZIONALE | Individuazione di situazioni problematiche.  Rappresentazione grafica del problema. | Rappresentare e risolvere semplici situazioni problematiche.  Leggere una rappresentazione grafica.  Individuare e collegare le informazioni utili alla risoluzione dei problemi.  Esporre il procedimento risolutivo. | Risolve semplici problemi di vita quotidiana. |
| SPAZIO E FIGURE | Reticoli come incroci di righe e colonne: le coordinate  I percorsi sul piano e nello spazio.  Le forme geometriche nella  realtà circostante. | Usare il piano quadrettato per  individuare o eseguire disegni  su indicazioni.  Eseguire percorsi rispettando i  comandi dati.  Riconoscere, denominare e disegnare semplici figure geometriche. | Si orienta nell’ambiente scuola.  Riconosce e rappresenta forme del piano che si trovano nell’ambiente circostante. |
| RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI | Classificazioni.  Relazioni.  Raccolta e organizzazione di  dati: inchieste, indagini. | Classificare oggetti e rappresentare la situazione  graficamente. | In contesti diversi individua, descrive e costruisce relazioni  significative (è figlio di …, è la casa di … ecc.).  Usa semplici rappresentazioni  grafiche per organizzare dati  raccolti.  Legge semplici indagini (istogrammi – ideogrammi) |